

## Produtividade de cultivares de maracujazeiro amarelo em duas safras de cultivo nas condições do Acre

Romeu de Carvalho Andrade Neto<sup>1</sup>, Jacson Rondinelli da Silva Negreiros<sup>1</sup>, Ueliton oliveira de Almeida<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>EMBRAPA – Centro de Pesquisa Agroflorestal do Acre, (Pesquisador). Rod. BR 364, km 14, Cx.P. 321, 69.900-970, Rio Branco, AC. [romeu.andrade@embrapa.br](mailto:romeu.andrade@embrapa.br).

<sup>2</sup> UFAC – Universidade Federal do Acre, (Acadêmico de Pós-Graduação). Campus Universitário, Rod. BR 364, km 4, Distrito Industrial, 69.920-900, Rio Branco, AC.

**Palavras Chave:** Híbridos, Diversificação, Sustentabilidade.

### Introdução

O Acre tem uma área plantada com maracujazeiro de 87 ha, produção de 693 toneladas e rendimento médio de 7,9 t ha<sup>-1</sup> (IBGE, 2017). As maiores áreas plantadas encontram-se em Brasília, Rio Branco, Rodrigues Alves, Porto Acre e Acrelândia que juntas respondem por, aproximadamente, 49% da área plantada do Estado. Existe uma demanda por essa cultura em indústrias de processamento de polpas, tendo em vista seu bom rendimento de suco, além de sua aceitação e procura por consumidores.

A introdução de genótipos de outras regiões, sua avaliação com a finalidade de indicação de cultivo é um método de melhoramento. No Acre, não existiam cultivares de maracujazeiro recomendadas o que impulsionou a Embrapa a introduzir e avaliar agronomicamente seis genótipos de maracujá-azedo com a finalidade de atender aos passicultores da região e diversificar a produção frutícola.

### Material e Métodos

O experimento foi instalado e conduzido no município de Senador Guiomard, AC. Utilizou-se delineamento em blocos casualizados com quatro repetições e 10 plantas por parcela. Os tratamentos foram distribuídos em parcelas subdivididas. Nas parcelas foram alocados seis genótipos (BRS Gigante Amarelo, BRS Sol do Cerrado e BRS Rubi do Cerrado – introduzidos da Embrapa Cerrados; Comum - selecionado localmente em feira da região; Seleção RO A e Seleção RO B – coletados em área de produtor). Nas subparcelas foram consideradas duas safras de cultivo (agosto a dezembro de 2012 – primeira safra e janeiro a junho de 2013 – segunda safra). Foi avaliada a produtividade por teste de comparação de médias através de Scott Knott (genótipos) e Tukey (safras).

### Resultados e Discussão

Na primeira safra (2012), a variedade BRS Sol do Cerrado apresentou o maior rendimento (23,6 t ha<sup>-1</sup>), seguida pela variedade BRS Gigante Amarelo (16,95 t ha<sup>-1</sup>) e BRS Ouro Vermelho (14,1 t ha<sup>-1</sup>). Já para a segunda safra (2013), BRS Gigante Amarelo apresentou os maiores rendimentos, sendo superior em 38% e 34% em relação à BRS Sol do Cerrado e BRS Ouro Vermelho, respectivamente (Figura 1).

As produtividades acumuladas foram superiores a 40 t ha<sup>-1</sup>, notadamente para BRS Gigante Amarelo, Sol do Cerrado e Ouro Vermelho, mostrando que essas variedades apresentaram excelentes produtividades, principalmente quando se compara à média de produtividade do Brasil (13,7 t ha<sup>-1</sup>) e do Acre (8 t ha<sup>-1</sup>) por terem se adequado ao clima e solo da região (IBGE, 2017). Maia et al., (2009), ao avaliar 14 genótipos de maracujazeiro-amarelo, observaram expressivas variações na produção.

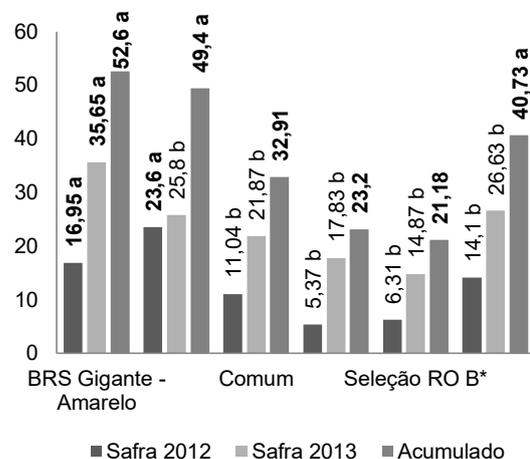


Figura 1 – Produtividade de genótipos de maracujazeiro amarelo em duas safras de cultivo.

### Conclusões

BRS Gigante Amarelo, BRS Sol do Cerrado e BRS Ouro Vermelho mostraram-se promissoras para o cultivo no Acre.

### Agradecimentos

À Embrapa Cerrados pelo apoio na realização da pesquisa.

### Referências bibliográficas

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Estatísticas sobre produção agrícola municipal**. Disponível em: <[www.sidra.ibge.gov.br](http://www.sidra.ibge.gov.br)>. Acesso em: 18 abril. 2017.  
MAIA, T. E. G.; PEIXOTO, J. R.; JUNQUEIRA, N. T. V.; SOUSA, M. A. F. Desempenho agrônomo de genótipos de maracujazeiro-azedo cultivados no Distrito Federal. Rev. Bras. de Fruticultura, Jaboticabal, v. 31, n. 2, p. 500-506, 2009.